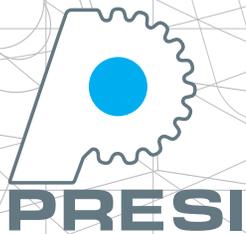
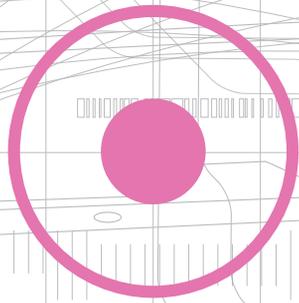


MECATOME ST315



TRONÇONNAGE

MECATOME ST315
Réf. 50230



MECATOME ST315

TRONÇONNEUSE MANUELLE AVEC MOUVEMENT OSCILLANT

Robuste et puissante, la MECATOME ST315 accepte des disques de tronçonnage de Ø 250 & Ø 300 mm. Ses vitesses de rotation allant de 1000 à 4000 RPM permettent d'utiliser des disques métalliques comme résinoïdes. Sa table à palettes inox est compatible avec tous les systèmes de bridage du marché et son mouvement de tronçonnage en plongée et oscillant font d'elle la machine idéale pour le tronçonnage rapide avec des gains de temps pouvant aller jusqu'à 60 %.

Robustesse

- Armatures métalliques et vitre de protection en PETG
- Chambre de coupe en inox
- Peinture époxy

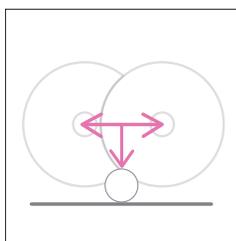
Confort de travail & puissance

- Changement de meule sans outil
- Table de bridage avec palettes inox interchangeables
- Système d'évacuation de gouttes résiduelles par guidage
- Lumière intégrée au capot:
 - anti-éblouissement
 - éclairage optimal de la zone de travail
- Pistolet de nettoyage



Mouvement oscillant

- avec poignée ergonomique



Commandes & sécurité

- Écran tactile couleur programmable
- Visualisation de la charge moteur
- Calcul de l'ajustement de concentration d'anti-rouille
- Arrêt freiné de la meule
- Verrouillage mécanique du capot en cours de fonctionnement
- Contrôle de vitesse nulle avant déverrouillage
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Marquage CE

Lubrification au plus près de la coupe

- Carter de meule incluant 2 points de lubrification
- 2 points de lubrification orientables
- 2 points de lubrification supplémentaires sur table



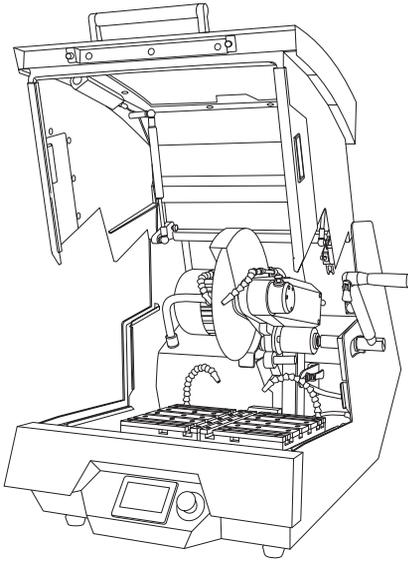
Stabilité

- Pieds réglables et antivibratoires

Bac de recirculation 55 L

- Double système de filtration: mécanique & magnétique (option)

MECATOME ST315



↑ 710 mm capot fermé
1130 mm capot ouvert

↔ 720 mm

↘ 975 mm

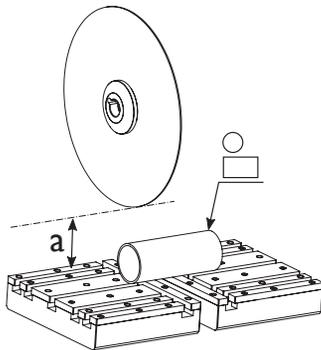
📦 160 kg

CAPACITÉ DE COUPE*

Ⓐ = 130 mm (meule Ø 300 mm)

○ = Ø 105 mm

□ = 210 x 50 mm



* Ce schéma de coupe a été conçu à titre informatif. Il représente la capacité de coupe maximale théorique. Les capacités de coupe décrites peuvent être augmentées en fonction des matériaux, de la fréquence de coupe et des flasques choisis.

CARACTÉRISTIQUES MEGATOME ST315

CAPOTAGE - ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR

| | |
|------------|---|
| Type | Armatures métalliques et PETG Chambre de coupe inox |
| Sécurité | Capot verrouillé mécaniquement durant la rotation moteur Arrêt freiné de la meule Contrôle de vitesse nulle avant déverrouillage du capot |
| Extraction | Option: extraction de brouillard avec récupération de fluide |

MOTORISATION - ALIMENTATION

| | |
|----------------------|---|
| Puissance | 3700 W |
| Type de motorisation | Moteur asynchrone piloté par variateur de fréquence |
| Alimentation | 400 V - Triphasé - 50/60 Hz |

DISQUE DE TRONÇONNAGE

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Type de disque de tronçonnage | Résinoïde et métallique |
| Taille du disque de tronçonnage | de Ø 250 à Ø 300 mm |
| Vitesse de rotation | de 1000 à 4000 RPM |
| Diamètre de l'arbre | 25,4 mm |

COMMANDE

| | |
|-----------------------------|--|
| Interface de commande | Écran tactile Visualisation de la charge moteur |
| Protection par code d'accès | Activable |

TRONÇONNAGE

| | |
|--------------------|--|
| Méthode de coupe | Manuelle fixe ou oscillante |
| Passage sous meule | 130 mm (avec meule Ø 300 mm) |
| Type de table | Table en aluminium traité, palettes inox interchangeables |
| Bridages | Table rainurée en T (12 mm) acceptant tous les systèmes de bridage du commerce |

LUBRIFICATION - REFROIDISSEMENT

| | |
|---|---|
| Type de lubrification | Par pompe débit 70 L/min |
| Bac de recirculation | Externe - Capacité 55 L |
| Type de filtration | Filtre tissu 100 µm lavable, option filtre magnétique |
| Points de lubrification/ Refroidissement | Carter de meule incluant 2 points de lubrification 2 points de lubrification orientables |

ERGONOMIE

| | |
|------------------------|--|
| Éclairage intérieur | Éclairage LED intégré au capot (IP 68) |
| Douchette de nettoyage | Intégrée |
| Changement disque | Changement de meule sans outil |
| Niveau sonore à vide | < 70 dB |

LES OPTIONS



FILTRE MAGNÉTIQUE

Pour bac de 55 L
Réf. 50222



ASPIRATION & EXTRACTION

Élimination de tout brouillard avec récupération de liquide
Réf. 51273

ACCESSOIRES

ÉTAUX EN INOX & SYSTÈMES DE BRIDAGE



Étau gauche à serrage rapide
Hauteur 45 mm + mors arrière
Réf. 50236



Étau droit à serrage rapide
Hauteur 45 mm + mors arrière
Réf. 50235



Bride de serrage Kopal
Réf. 50616

Coffret de bridage Kopal
Réf. 50613

TABLES & POSITIONNEMENT



Table transversale à déplacement manuel
Réf. 50244

AUTRES ACCESSOIRES



Mallette de V de positionnement
et soutien
Réf. 50370



Meuble pour tronçonneuse
manuelle (petit modèle)
Réf. 51275



Réfractomètre analogique
BRIX 0-10
Mesurer la concentration
de l'additif anti-rouille
Réf. 19074

CONSOMMABLES

MEULES DE TRONÇONNAGE RÉSINOÏDES

| | RÉF. | ABRASIF | Ø |
|------------------------------|--------|--------------------------------|---------------------|
| Matériaux ferreux | | | |
| S | 01016 | Al ₂ O ₃ | Ø 250 x 1,6 x 32 mm |
| | 01022 | Al ₂ O ₃ | Ø 300 x 2 x 32 mm |
| AO | 01014 | Al ₂ O ₃ | Ø 250 x 1,6 x 32 mm |
| | 01020 | Al ₂ O ₃ | Ø 300 x 2 x 32 mm |
| A | 01015 | Al ₂ O ₃ | Ø 250 x 1,6 x 32 mm |
| | 01021 | Al ₂ O ₃ | Ø 300 x 2 x 32 mm |
| AOF II | 01012* | Al ₂ O ₃ | Ø 250 x 0,8 x 32 mm |
| | 01013 | Al ₂ O ₃ | Ø 250 x 0,8 x 32 mm |
| | 01019 | Al ₂ O ₃ | Ø 300 x 1 x 32 mm |
| Matériaux non-ferreux | | | |
| MNF | 01017 | SIC | Ø 250 x 1,6 x 32 mm |
| | 01023 | SIC | Ø 300 x 2 x 32 mm |
| T | 01071 | SIC | Ø 250 x 1,6 x 32 mm |
| | 01072 | SIC | Ø 300 x 2 x 32 mm |
| F | 01018 | SIC | Ø 250 x 1,6 x 32 mm |
| | 01024 | SIC | Ø 300 x 2 x 32 mm |

* Meules de tronçonnage "S".

MEULES DE TRONÇONNAGE MÉTALLIQUES

| | RÉF. | Ø |
|--|-------|-----------------------|
| Matériaux ferreux durs | | |
| CBN | 02043 | Ø 250 x 1,2 x 32 mm |
| | 02047 | Ø 300 x 1,2 x 32 mm |
| Matériaux non-ferreux durs & céramiques | | |
| DIAMANT LR | 02045 | Ø 250 x 1,2 x 32 mm |
| | 02049 | Ø 300 x 1,2 x 32 mm |
| DIAMANT LM | 02042 | Ø 250 x 1,2 x 32 mm |
| | 02046 | Ø 300 x 1,4 x 32 mm |
| DIAMANT LM+ | 02044 | Ø 250 x 1,2 x 32 mm |
| | 02048 | Ø 300 x 1,4 x 32 mm |
| Matériaux plastiques & composites | | |
| DIAMANT ELD | 02105 | Ø 250 x 1,8 x 25,4 mm |
| | 02106 | Ø 300 x 1,8 x 25,4 mm |

BAGUES DE RÉDUCTION*

| RÉF. | DESCRIPTIF | Ø |
|---------------------|---------------------|-------------------|
| Sachet de 20 | | |
| 01089 | Bagues de réduction | 32/25,4 mm x 2 mm |
| 01092 | Bagues de réduction | 32/25,4 mm x 3 mm |

* Autres diamètres: nous consulter.

ADDITIF ANTIROUILLE

| RÉF. | DESCRIPTIF |
|-------|-----------------|
| 01025 | Flacon 1 litre |
| 01090 | Bidon 5 litres |
| 01026 | Bidon 10 litres |

ADDITIF ANTI-ÉMULSION

| RÉF. | DESCRIPTIF |
|-------|-----------------|
| 01094 | Flacon 1 litre |
| 01095 | Bidon 5 litres |
| 01096 | Bidon 10 litres |

LIQUIDE ANTIBACTÉRIEN

| RÉF. | DESCRIPTIF |
|-------|----------------|
| 01093 | Flacon 500 CC |
| 01097 | Bidon 1 litre |
| 01098 | Bidon 5 litres |